计算机与信息工程学院招生专业目录（学术型）

单位代码：014　　**联系人：郑老师**　　**咨询电话：15003781936**

学科、专业名称（代码） 研 究 方 向	拟考试招生 人数（推免人数）	考 试 科 目	复试笔试 科目	同等学力 加试科目
081100 控制科学与工程 01(全日制)控制理论与控制工程 02(全日制)模式识别与智能系统	8(2)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④824 专业基础课（电路、自动控制原理）	信号与系统	①数字电子技术 ②模拟电子技术
081200 计算机科学与技术 01(全日制)计算机系统结构 02(全日制)计算机软件与理论 03(全日制)计算机应用技术	8(2)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础综合	面向对象程序设计	①数据库系统概论 ②软件工程导论
083500 软件工程 01(全日制)领域软件工程 02(全日制)嵌入式软件工程 03(全日制)软件工程技术 04(全日制)软件工程理论与方法	20(2)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④825 专业基础课（软件工程导论、数据结构）	面向对象程序设计	①数据库系统概论 ②计算机网络

初试参考书目

824 参考书：《电路》邱关源编（高等教育出版社第 5 版）；《自动控制原理》高国燊、余文杰编（华南理工大学出版社第 4 版）

825 参考书：《软件工程导论》张海藩编（清华大学出版社第 6 版）；《数据结构》严蔚敏等编（清华大学出版社）

复试笔试科目参考书

081100 控制科学与工程：《信号与系统》，奥本海姆（电子工业出版社第 2 版）

081200 计算机科学与技术：《C++大学基础教程》【美】戴特尔著，张引译（电子工业出版社第 5 版）

083500 软件工程：《C++大学基础教程》【美】戴特尔著，张引译（电子工业出版社第 5 版）

同等学力加试参考书

081100 控制科学与工程：《数字电子技术基础》阎实编（高等教育出版社第 5 版）；《模拟电子技术》康华光编（高等教育出版社）

081200 计算机科学与技术：《数据库系统概论》王珊、萨师煊主编（高等教育出版社第 5 版）；《软件工程导论》张海藩编（清华大学出版社第 6 版）

083500 软件工程：《数据库系统概论》王珊、萨师煊主编（高等教育出版社第 5 版）；《计算机网络》（第 7 版）谢希仁编电子工业出版社